

U0164-与HVAC控制模块失去通讯

查看完整的电路图， [请参见电路信息](#)。

I 当受监测时：

打开点火开关继续。

蓄电池电压在10和16伏之间。

关闭点火开关并拔出后安装(IOD)保险丝。

完全集成式电源模块(TIPM)配置正确。

I 设定条件：

有大约2到5秒时间未收到空调(A/C)暖风控制(HVAC)的总线消息。

可能原因
CAN 总线电路开路或短路
与蓄电池电压、点火或VIN信息有关的DTC
空调(A/C)暖风控制电源和接地
没有正确配置TIPM
空调(A/C)暖风控制
设置此DTC的模块

确定诊断故障代码(DTC)被激活。

注意： 在继续之前，确定安装IOD保险丝和蓄电池充满电。

1. 打开点火开关。
2. 使用专业故障诊断仪，读取车门模块的DTC。

该DTC是否已激活？

是

- I [参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#) 同时执行 U0164-与HVAC控制模块失去通讯的诊断步骤。

否

- I [\(参见29 - 非DTC诊断/通讯-诊断和测试\)](#) 执行已储存丢失通讯DTC的诊断过程。